PTO/SB/108 (8-95)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Palant and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言暫及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宜言哲

| 下いの氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。 | As a below nam_d inventor, I hereby decla: 'hat: |
|---|---|
| | My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name. |
| 下記の名称の免明に関して請求範囲に犯赦され、特許出額 している免明内容について、私が教初かつ唯一の免明者(下 記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同免明者である と(下記の名称が複数の場合)信じています。 | I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled |
| | TEMPERATURE CONTROLLING METHOD, THERMAL TREATING APPARATUS, AND METHOD OF MANUFACTURING SEMICONDUCT |
| | DEVICE |
| 上記発明の明細書 (下記の欄でx印がついていない場合は、 本書にが付) は、 | the specification of which is attached hereto unless the following box is checked: |
| □ _月_日に提出され、米国出額番号または特許協定条約 国際出額番号をとし、 (試当する場合) に訂正されました。 | was filed on September 28,2001 as United States Application Number or 09/964,863 PCT International Application Number and was amended on (if applicable). |
| 私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。 | I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above. |
| 私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されると おり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務が あることを認めます。 | l acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56. |

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231, DO NO. SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d) 項又は365条(b) 項に基さ下記の、米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定している特許協力条約365(a) 項に基プく国際出版、又は外国での特許出版もしくは発明者証の出版についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している。本出版の前に出版された特許または発明者証の外国出版を以下に、体内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出版

 2000-298858
 Japan

 (Number)
 (Country)

 (番号)
 (国名)

 2001-272218
 Japan

 (Number)
 (Country)

 (番号)
 (国名)

私に、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米 国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Application No.) (Filing Date) (出類日)

私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許出職に記載された権利。又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基ずく権利をここに主張します。また、本出額の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出類に開示されていない限り。その先行米国出類普提出日以降で本出額書の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された。運郵規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

(Application No.) (Filing Date) (出類日)

(Application No.) (Filing Date) (出類日)

私は、私自身の知識に基書いて本直言書中で私が行なう表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基書く表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基書き、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出額した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく直誓を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed 優先権主張なし

29/09/2000 (Day/Month/Year Filed) (出版年月日) 07/09/2001 (Day/Month/Year Filed)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (出類日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (现況: 特許許可済、係属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放薬済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

会化状: 私は下記の発明者として、本出版に関する一切の 手続きを米特許高級局に対して遂行する弁理士または代理人 として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理 人の氏名及び登録番号を明記のこと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

Sean M. McGinn

Reg. No. 34,386

。曾颁送付先

Send Correspondence to:

McGinn & Gibb, PLLC 8321 Old Courthouse Road; Suite 200 Vienna, VA 22182-3817

直接電話連絡先: (名前及び電話番号) Sean M. McGinn Direct Telephone Calls to: $(name\ and\ telephone\ number)$ (703) 761-4100

| 食一または第一発明者名 | Full name of sole or first inventor |
|---|---|
| | Kazuo Tanaka |
| E明者の署名田中和末 H付 2001年10月25日 | Inventor's signature Kazuu Tanaka October 25, 2001 |
| 住所 | Residence |
| | Tokyo, Japan |
| 国 抒 | Citizenship |
| | Japanese |
| 私营箱 | Post Office Address |
| | c/o Hitachi Kokusai Electric Inc. |
| | 14-20, 3-chome, Higashi-nakano, |
| | Nakano-ku, Tokyo, Japan |
| 第二共同発明者 | Full name of second joint inventor, if any |
| | Masaaki Ueno |
| | Second inventor's signature Date |
| 第二 九同発明在 一里子子子子 2001年10日 25日 | 26COUG HIAGING S SIGNETON |
| | |
| 第二共同発明者 上午 2001年15日25日 | Mariati Vine Cot 25, 200/ |
| 住所 | Masuali Yerk Cot, 25,750 |
| | Residence Tokyo, Japan Citizenship |
| 国務 | Residence Tokyo, Japan |
| 住所 | Residence Tokyo, Japan Citizenship Japanese |
| 国籍 | Residence Tokyo, Japan Citizenship Japanese Post Office Address |

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をす ---- (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出顧に関する一切の 手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理上または代理人 として、下記の者を指名いたします。(弁護上、または代理 人の氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application, and transact all business, in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

Sean M. McGinn

Reg. No. 34,386

吉須送付先

Send Correspondence to:

McGinn & Gibb, PLLC 8321 Old Courthouse Road; Suite 200

Vienna, VA 22182-3817

直接電話連絡先: (名前及び電話番号) Sean M. McGinn

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) (703) 761-4100

| 唯一または第一発明者名 | Full name of sele or first inventor |
|-------------------------------|---|
| | Minoru Nakano |
| 発明者の署名、中 於 H付 200/年10月24日 | Inventor's signature Date |
| 任所 | Residence |
| | Tokyo, Japan |
| 国搭 | Citizenship Japanese |
| 私营箱 | Post Office Address |
| | c/o Hitachi Kokusai Electric Inc |
| | 14-20, 3-chome, Higashi-nakano, |
| | Nakano-ku, Tokyo, Japan |
| 第二共同発明者 | Full name of seffer inventor, if any |
| | Hideto Yamaguchi |
| 第二共同発明者 日付 この日25日 山口東人 この日25日 | Second inventor's signature Date Yamayuchi Hdeto Cachenos Decor |
| 住所 | Residence |
| | Tokvo, Japan |
| 国符 | Citizenship |
| | Japanese |
| 私杏茶 | Post Office Address |
| | c/o Hitachi Kokusai Electric Inc. |
| | 14-20, 3-chome, Higashi-nakano, Nakano-ku, Tokyo, Japan |

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をす ること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)